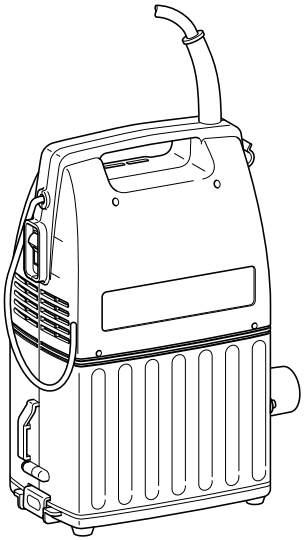
ヒューマンハードウェアのマキタ
人の暮らしとすまいのために……

取扱説明書

携帯用集じん機

モデル　421S(P)



本機はシングル絶縁構造ですので必ず接地（アース）してください。マキタ製品は電気用品安全法に基づく技術上の基準に適合、または準じて（電気用品安全法適用外の製品）製造されております。

このたびは**携帯用集じん機**をお買い上げ賜わり厚くお礼申し上げます。
ご使用に先立ち、この取扱説明書をよくお読みいただき本機の性能を十分ご理解の上で、適切な取り扱いと保守をしていただいて、いつまでも安全に能率よくお使いくださるようお願い致します。
なお、この取扱説明書はお手元に大切に保管してください。

主要機能

モデル / 主要機能	421S(P)
電動機	直巻整流子電動機
電圧	単相交流 100V
電流	4A
周波数	50-60Hz
消費電力	380W
最大風量	1.5m^3/min（m^3/ 分）
最大真空度	11.8kPa（1200mm 水柱）
吸い込み仕事率	85W
集じん容量	2.2L ※
本機寸法	長さ 252mm ×幅 137mm ×高さ 337mm
質量	2.8kg
連動用コンセント（接続可能な電動工具の消費電力）	1,050W 以下

※粉じんを吸引した場合

・ 改良のため、主要機能および形状などは変更する場合がありますので、ご了承ください。

注意文の ⚠警告 ・ ⚠注意 ・ 注 の意味について

ご使用上の注意事項は ⚠警告 と ⚠注意 ・ 注 に区分していますが、それぞれ次の意味を表します。

⚠警告 ：誤った取り扱いをしたときに、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容のご注意。

⚠注意 ：誤った取り扱いをしたときに、使用者が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容のご注意。
なお、⚠注意 に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結び付く可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

注 ：製品および付属品の取り扱い等に関する重要なご注意。

安全上のご注意

JPA001-2

- 火災、感電、けがなどの事故を未然に防ぐために、次に述べる「安全上のご注意」を必ず守ってください。
- ご使用前に、この「安全上のご注意」すべてをよくお読みの上、指示に従って正しく使用してください。
- お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる所に必ず保管してください。

⚠警告

1. ご使用前に取扱説明書を必ずよくお読みください。
2. 作業場は、いつもきれいに保ってください。
   - ちらかった場所や作業台は、事故の原因となります。
3. 作業場の周囲状況も考慮してください。
   - 電動工具は、雨中で使用したり、湿った、または、ぬれた場所で使用しないでください。
   - 作業場は十分に明るくしてください。
   - 可燃性の液体やガスのある所で使用しないでください。
4. 感電に注意してください。
   - 電動工具を使用中、身体を、アースされているものに接触させないようにしてください。(例えば、パイプ、暖房器具、電子レンジ、冷蔵庫などの外枠)
5. 子供を近づけないでください。
   - 作業者以外、電動工具やコードに触れさせないでください。
   - 作業者以外、作業場へ近づけないでください。
6. 使用しない場合は、きちんと保管してください。
   - 乾燥した場所で､子供の手の届かない高い所または錠のかかる所に保管してください。
7. 無理して使用しないでください。
   - 安全に能率よく作業するために、電動工具の能力に合った速さで作業してください。
8. 作業に合った電動工具を使用してください。
   - 小型の電動工具やアタッチメントは、大型の電動工具で行なう作業には使用しないでください。
   - 指定された用途以外に使用しないでください。
9. きちんとした服装で作業してください。
   - だぶだぶの衣服やネックレス等の装身具は、回転部に巻き込まれる恐れがありますので着用しないでください。
   - 屋外での作業の場合には、ゴム手袋と滑り止めのついた履物の使用をお勧めします。
   - 長い髪は、帽子やヘアカバー等で覆ってください。

⚠警告

10. 保護めがねを使用してください。
・ 作業時は、保護めがねを使用してください。また、粉じんの多い作業では、防じんマスクを併用してください。
11. 防音保護具を着用してください。
・ 騒音の大きい作業では、耳栓、イヤマフなどの防音保護具を着用してください。
12. コードを乱暴に扱わないでください。
・ コードを持って電動工具を運んだり、コードを引っ張ってコンセントから抜かないでください。
・ コードを熱、油、角のとがった所に近づけないでください。
13. 加工する物をしっかりと固定してください。
・ 加工する物を固定するために、クランプや万力などを利用してください。手で保持するより安全で、両手で電動工具を使用できます。
14. 無理な姿勢で作業をしないでください。
・ 常に足元をしっかりさせ、バランスを保つようにしてください。
15. 電動工具は、注意深く手入れをしてください。
・ 安全に能率よく作業していただくために、刃物類は常に手入れをし、よく切れる状態を保ってください。
・ 注油や付属品の交換は、取扱説明書に従ってください。
・ コードは定期的に点検し、損傷している場合は、お買い求めの販売店または弊社営業所に修理を依頼してください。
・ 延長コードを使用する場合は、定期的に点検し、損傷している場合には交換してください。
・ 握り部は、常に乾かしてきれいな状態に保ち、油やグリースがつかないようにしてください。
16. 次の場合は、電動工具のスイッチを切り、プラグを電源から抜いてください。
・ 使用しない、または、修理する場合。
・ 刃物、といし、ビット等の付属品を交換する場合。
・ その他危険が予想される場合。
17. 調節キーやレンチ等は、必ず取りはずしてください。
・ 電源を入れる前に、調節に用いたキーやレンチ等の工具類が取りはずしてあることを確認してください。
18. 不意な始動は避けてください。
・ 電源につないだ状態で、スイッチに指を掛けて運ばないでください。
・ プラグを電源に差し込む前に、スイッチが切れていることを確かめてください。
19. 屋外使用に合った延長コードを使用してください。
・ 屋外で使用する場合、キャブタイヤコードまたは、キャブタイヤケーブルの延長コードを使用してください。

⚠警告

20. 油断しないで十分注意して作業を行なってください。
- 電動工具を使用する場合は、取扱方法、作業の仕方、周りの状況など十分注意して慎重に作業してください。
- 常識を働かせてください。
- 疲れている場合は、使用しないでください。

21. 損傷した部品がないか点検してください。
- 使用前に、保護カバーやその他の部品に損傷がないか十分点検し、正常に作動するか、また所定機能を発揮するか確認してください。
- 可動部分の位置調整および締め付け状態、部品の破損、取付け状態、その他運転に影響を及ぼすすべての箇所に異常がないか確認してください。
- 損傷した保護カバー、その他の部品交換や修理は、取扱説明書の指示に従ってください。取扱説明書に指示されていない場合は、お買い求めの販売店または弊社営業所に修理を依頼してください。スイッチが故障した場合は、お買い求めの販売店または弊社営業所で修理を行なってください。
- スイッチで始動および停止操作の出来ない電動工具は、使用しないでください。

22. 指定の付属品やアタッチメントを使用してください。
- 本取扱説明書および弊社カタログに記載されている付属品やアタッチメント以外のものを使用すると、事故やけがの原因となる恐れがあるので使用しないでください。

23. 電動工具の修理は、専門店に依頼してください。
- 本製品は、該当する安全規格に適合していますので改造しないでください。
- 修理は、必ずお買い求めの販売店または弊社営業所にお申し付けください。
- 修理の知識や技術のない方が修理しますと、十分な性能を発揮しないだけでなく、事故やけがの原因となります。

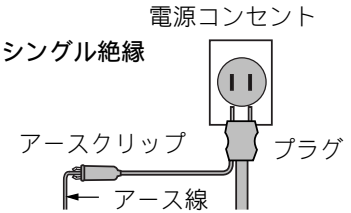
携帯用集じん機安全上のご注意

・ 先に電動工具として共通の注意事項を述べましたが、携帯用集じん機として、さらに次に述べる注意事項を守ってください。 JPB109-3

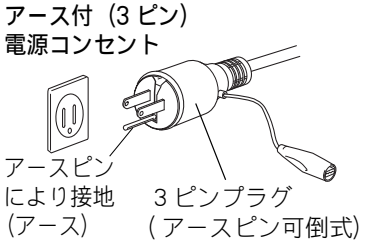
⚠警告

1. 必ず接地（アース）してください。

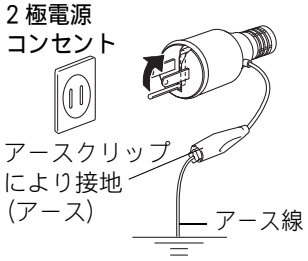
・ 故障や漏電の時、感電する原因になります。
・ 接地は、プラグの横から出ているアースクリップをアース線に接続してください。
・ 3 ピンプラグ（アースピン可倒式）の場合は、電源コンセントに合わせて、接地（アース）してください。



・ アース付（3 ピン）電源コンセントの場合 3 ピンプラグを電源コンセントに差し込んでください。（アースクリップによる接地（アース）は不要）



・ 2 極電源コンセントの場合 アースクリップをアース線に接続してください。
・ アースクリップやアースピン、アース線に異常がないか確認してください。
・ テスターや絶縁抵抗計をお持ちでしたら、アースクリップ、アースピンと機械本体の金属（外郭部）間の導通を確認してください。
・ アース棒やアース板を地中に埋め込み、アース線を接続するような電気工事は、電気工事士の資格が必要ですので最寄りの電気工事店に相談してください。



・ 接地と共に感電防止用漏電しゃ断器の設置された電源に、接続されますことをお奨めします。
・ 漏電しゃ断器や接地については、次の法規がありますので、ご参照ください。
※労働安全衛生規則　第 333 条・第 334 条
電気設備の技術基準　第 18 条・第 28 条・第 41 条

2. アース線をガス管に接続しないでください。

・ 爆発の恐れがあります。

3. つなぎコードを使用するときは、アース線を備えた 3 芯コードを、使用してください。

・ アース線のない 2 芯コードですと、感電の原因になります。

⚠警告

4. **使用電源は、銘板に表示してある電圧で使用してください。**
・ 表示を超える電圧で使用すると、回転が異常に高速となり、けがの原因になります。
5. **灯油・ガソリン・火のついた煙草の吸いがらなどを吸わせないでください。**
・ 火災の原因となります。
6. **金属の切断作業及び研削作業中に発生する研削火花や金属粉などを吸わせないでください。**
・ 火災やけがの原因となります。
7. **木片、金属、石及び釘、ガラスなどの鋭利な物を吸わせないでください。**
・ けがや故障の原因となります。
8. **本機の吸込口や排出口には手を入れないようにしてください。**
・ けがの原因になります。
9. **吸込口や排出口をふさいで運転しないでください。**
・ モータが焼損し、火災の原因になります。
10. **ホースの着脱は、ファンの回転が完全に停止してから行なってください。**
・ 回転中に行ないますと、けがの原因になります。
11. **水・湿ったごみ等は吸い込まないでください。**
・ モータの故障の原因となります。
12. **使用中、機体の調子が悪かったり、異常音がしたときは、直ちにスイッチを切って使用を中止し、お買い求めの販売店、または弊社営業所に点検・修理を依頼してください。**
・ そのまま使用していると、けがの原因になります。

⚠注意

1. 付属品は、取扱説明書に従って確実に取り付けてください。
・ 確実でないと、はずれたりし、けがの原因になります。
2. 集じん作業前に必ずダストバッグが本体に取り付けられていることを確認してください。
・ けがの原因になります。
3. 火気に近づけないでください。
・ 本体の変形の原因になります。

注

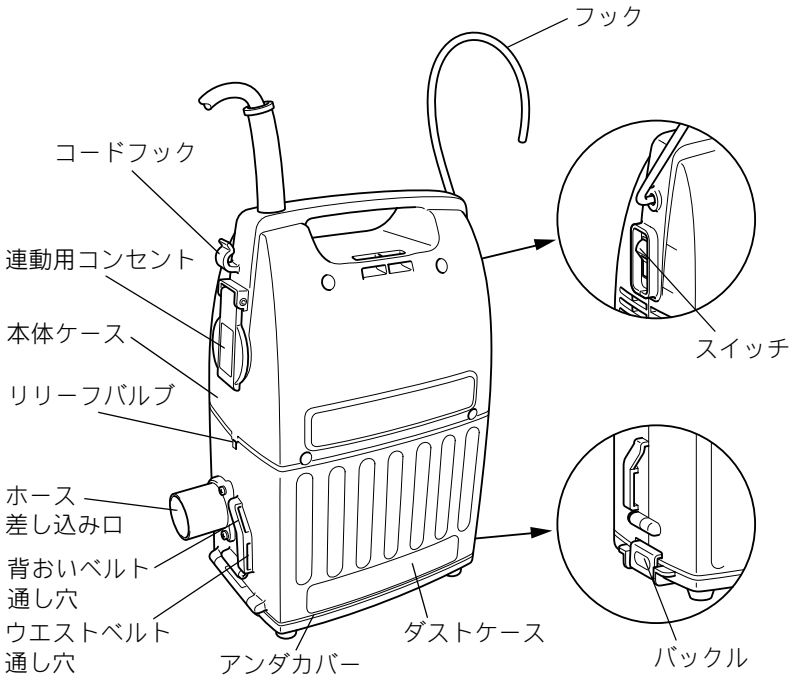
・ 電源が離れていて、つなぎコードが必要なときは、本機を最高の能率で支障なくご使用いただくために、十分な太さのコードをできるだけ短くお使いください。

使用できるコードの太さ（公称断面積）と最大長さの関係

コードの太さ（導体公称断面積）	銘板記載の定格電流値で使用できる最大の長さ		
	～ 5A	5 ～ 10A	10 ～ 15A
0.75mm^2	20m	—	—
1.25mm^2	30m	15m	10m
2.00mm^2	50m	30m	20m

・ つなぎコードは本機のコードと同じような被ふくを施したコードを使用してください。

各部の名称および標準付属品



標準付属品

- ホース（28-1.5m）
- ノズル
- パイプ
- 背おいベルト
- サッシノズル
- ウエストベルト（スクエアアングル付）
- フロントカフス 22
- ジョイント 38
- 紙パックセット品（5 枚入）

別販売品のご紹介

- 別販売品の詳細につきましてはカタログを参照していただくか、お買い上げ販売店もしくは、当社営業所へお問い合わせください。

- ホースアッセンブリ 28-1.5 セット品
  部品番号 :A-40680

- アンカノズル（カプセル型接着系アンカ用の下穴の掃除用）
  部品番号 :192236-6

- ラウンド (丸) ブラシ （ラバースリーブ 25-32 とセットでお使いください。）
  部品番号 :191657-9

- 棚ブラシ
  部品番号 :A-37552

- ホースジョイント
  部品番号 :192247-1

- 紙パックセット品
  部品番号 :A-40674

- ジョイント H（日立製電動工具との接続用）部品番号 424009-2
  ※別表をご参考の上、日立製ジョイントが必要なモデルもあります。

別販売品のご紹介

集じん機 421S（P）と電動工具の接続方法
（口元ロック式、内径 φ28 のホースを使用する場合）

注

・ ※印の電動工具を「連動」で使用すると、本機側プラグに規定値を越える電流が流れるため、「連動」では使用できません。本機のプラグを接続しているコンセントとは別のコンセントに接続してください。

[　]：部品番号

	適用電動工具 （　）内のモデルは生産中止モデルです。	アタッチメント	ホース （内径 mm ×長さ m）	
穴あけ	ボード穴あけカッタ (3706)	集じんカバー [A-34621]	フロントカフス 22 [417765-1]	φ28 × 5.0 (標準付属品) [A-34229]
	ハンマドリル HR161D、HR162D、HR200D (HR2011、HR2411、HR2413、HR2421、HR1820、HR2400、HR2510、HR160D)	吸じん装置セット品 (小型用 A) [192176-8]		
	ハンマドリル HR1830F/FT、HR2021、HR2440/F ※、HR2441 ※、HR2450/F ※、HR1831FT	吸じん装置セット品 (小型用 B) [193472-7]		
	ハンマドリル HR3520、HR3811 ※、HR3850 ※ (HR3511、HR3520B、HR3850B)	吸じん装置セット品 (大型用) [192175-0]		
	吸じんハンマドリル HR2432、(HR2430)	カフス [414897-5]		

別販売品のご紹介

<table>
<tr><th></th><th>適用電動工具</th><th>アタッチメント</th><th colspan="2">ホース
(内径 mm ×長さ m)</th></tr>
<tr><td rowspan="15">切断</td><td>4 型カッタ
(4104A)</td><td>ノズル
[191548-4]</td><td rowspan="13">フロントカフス 38
[417766-9]</td><td rowspan="15">φ28 × 1.5
(標準付属品)
[A-40680]</td></tr>
<tr><td>カッタ
4112 ※</td><td>エルボジョイント 32
[192613-2]</td></tr>
<tr><td>カッタ
4109S ※
10 型カッタ
(4110B/C)
ALC 用カッタ
4116 ※</td><td rowspan="2"></td></tr>
<tr><td>スライドマルノコ※
卓上マルノコ※
LS1510 を除く
充電式スライドマルノコ
(全機種対応)</td></tr>
<tr><td>卓上マルノコ
LS1510 ※</td><td>ジョイント 40
[JPA122274]</td></tr>
<tr><td>マルノコ盤
2701N（P）※
スライドマルノコ盤
LT610 ※
パネルソー
LT600 ※
電子バンドソー
2114C ※</td><td rowspan="4"></td></tr>
<tr><td>マルノコ盤
2703 ※</td><td>ジョイント 55
[192799-2]</td></tr>
<tr><td>防じんマルノコ
5205FX を除く全機種</td></tr>
<tr><td>充電式防じんマルノコ
5036D
(5026D/ 木工用)</td></tr>
<tr><td>防じんカッタ
4123KB</td><td rowspan="2"></td></tr>
<tr><td>防じんカッタ
4103KBASP、4105KB
4105KC、(4103KB)</td><td>エルボジョイント 32
[192613-2]</td></tr>
<tr><td>レシプロソー
(JR3000V/SP、JR3001、JR3010)</td><td>吸じん装置
アッセンブリ
(192090-8)</td></tr>
<tr><td>電気マルノコ
5636BA、5637BA、
5836BA、5837BA
電子マルノコ
5638CBA、5838CBA、
電子造作用精密マルノコ
5617CBA、5817CBA、</td><td>ダストノズル
[A-47444]</td><td rowspan="2">フロントカフス 22
[417765-1]</td></tr>
<tr><td>電気マルノコ
5634BA、5834BA、
(5635BA)、(5835BA)
電子マルノコ
5608CBA、5808CBA、
5633CBA、5833CBA
電子造作用精密マルノコ
5616CBA、5816CBA</td><td>ダストノズル
[193742-4]</td></tr>
</table>

別販売品のご紹介

<table>
<tr><th></th><th>適用電動工具</th><th colspan="2">アタッチメント</th><th colspan="2">ホース
(内径 mm ×長さ m)</th></tr>
<tr><td rowspan="7">切断</td><td>5 型マルノコ
(500)</td><td>ジョイント
[192166-1]</td><td>ラバースリーブ
18-21
[192202-3]</td><td rowspan="7">フロントカフス 22
[417765-1]</td><td rowspan="7">φ 28 × 1.5
(標準付属品)
[A-40680]</td></tr>
<tr><td>際切マルノコ
5840BA
内装直角マルノコ
5210L
内装マルノコ
5240L
充電式マルノコ
SS520D
SS540D
防じんマルノコ
5205FX
充電式防じんマルノコ
KS520D,KS521D</td><td colspan="2" rowspan="2"></td></tr>
<tr><td>ジグソー
4325、(4323)</td></tr>
<tr><td>電子ジグソー
4340FCT、4342FCT</td><td colspan="2">ダストノズル
[417853-4]</td></tr>
<tr><td>ジグソー
4306、(4304、4304T)</td><td>ノズル
[192547-9]</td><td>ラバースリーブ
18-21
[192202-3]</td></tr>
<tr><td>ジョイントカッタ
3901</td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

別販売品のご紹介

<table>
<tr><th></th><th>適用電動工具</th><th colspan="2">アタッチメント</th><th colspan="2">ホース
(内径 mm ×長さ m)</th></tr>
<tr><td rowspan="14">研削・研磨</td><td>集じんカバー付ディスクサンダ
9533BSK、(9526BSK)
ホイールサンダ
9740、9741</td><td colspan="2"></td><td rowspan="14">φ28 × 1.5
(標準付属品)
[A-40680]</td></tr>
<tr><td>コンクリートカンナ
PC1100、(PC9001)
ベルトサンダ
(9401、9402)</td><td colspan="2">エルボジョイント 32
[192613-2]</td><td rowspan="4">フロントカフス 38
[417766-9]</td></tr>
<tr><td>ベルトサンダ
(9901)</td><td colspan="2">ジョイント 32 セット品
[192519-4]</td></tr>
<tr><td>ベルトサンダ
(9900B)</td><td colspan="2">ジョイント 32 セット品
[192518-6]</td></tr>
<tr><td>ベルトサンダ
9032</td><td colspan="2">ダストノズルアッセンブリ
[122652-8]</td><td rowspan="10">フロントカフス 22
[417765-1]</td></tr>
<tr><td>仕上サンダ
(9045N)</td><td colspan="2">ジョイント 22 セット品
[192520-9]</td></tr>
<tr><td>仕上サンダ
(9036)
ベルトサンダ
9031</td><td colspan="2">ラバースリーブ 18-21
[192202-3]</td></tr>
<tr><td>コンクリートカンナ
PC9003、(PC9002)
ベルトサンダ
9911、9403 ※、
9404、9903
仕上サンダ
BO3700、BO4900V
ランダムオービットサンダ
BO5010、BO5021
オービタルサンダ
9046</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>125mm ディスクグラインダ
9535、9535B
(9522、9528/B、9544、9532)
125mm 電子ディスクグラインダ
9535CB、9565CV、(9565C)
(ダイヤモンドホイール使用時)</td><td colspan="2">集じんアタッチメント
[192618-2]</td></tr>
<tr><td>100mm ディスクグラインダ
9533/9526 シリーズ
9553B、9539B
(9520・9530 シリーズ、9543)
100mm 電子ディスクグラインダ
9533CB、9560CV
100mm ディスクサンダ
(9530S、9526BS、9520S)
100mm 充電式ディスクグラインダ
GA400D
(ダイヤモンドホイール使用時)</td><td colspan="2">集じんアタッチメント
[192475-8]</td></tr>
<tr><td>ディスクグラインダ
(9500A/N/L/H)
ディスクサンダ
(9500HS/NS)
(ダイヤモンドホイール使用時)</td><td>集じん
アタッチメント
[192212-0]</td><td>ラバース
リーブ 18-21
[192202-3]</td></tr>
</table>

別販売品のご紹介

	適用電動工具	アタッチメント		ホース (内径 mm ×長さ m)	
カンナ	充電式カンナ (1050D)			フロントカフス 38 [417766-9]	φ28 × 1.5 (標準付属品) [A-40680]
	電気カンナ	ノズル	ジョイント		
	1900BASP/BASP1	55-1 [181572-5]	ジョイント 55 アッセンブリ [JPA122275]		
	(1923H)	セット品 192065-7			
	1911B	セット品 [194302-5]			
	(1004、1804、 1804A, 1805)	70-1 アッセンブリ [JPA 122276]	ジョイント 70 [181575-9]		
	1805N ※ 1805NSP ※ (1805C/SP)	70-2 アッセンブリ [JPA 122277]			
	1804N ※ 1804NSP ※ (1804C/SP)	70-3 アッセンブリ [JPA 122278]			
	(1805B)	70-4 アッセンブリ [JPA122279]			
	(1824A)	70-5 アッセンブリ [JPA122280]			
	1806BSP ※ (1806B)	70-6 アッセンブリ [122397-8]			
	KP312	セット品 [193733-5]			

別販売品のご紹介

	適用電動工具	アタッチメント	ホース (内径 mm ×長さ m)	
面取り・溝切り	小型ミゾキリ 3004A	ジョイント [192387-5]	フロントカフス 38 [417766-9]	φ 28 × 1.5 (標準付属品) [A-40680]
	小型ミゾキリ 3005BA	ジョイント [194287-5]		
	ルーター 3612、(3612BR/BRA/ 3620/A,3608B) 電子ルーター 3612 C	ダストノズル [192035-6]		
	ルーター RP0910		フロントカフス 22 [417765-1]	

別販売品のご紹介

日立製電動工具と接続する場合

<table>
<tr><th rowspan="2">適用電動工具</th><th colspan="3">アタッチメント</th><th rowspan="2">ホース
(内径 mm
×長さ m)</th></tr>
<tr><th>日立製別売集じん
アダプタ
(コード No)</th><th>日立製
別売ジョイント
(コード No)</th><th>マキタジョイント</th></tr>
<tr><td>集じんマルノコ
C3Y
C4YB
C5YA
C5YB
C5YC
C6Y1
C8Y</td><td rowspan="15"></td><td rowspan="15"></td><td rowspan="15">ジョイント H</td><td rowspan="15">φ28 × 1.5
(標準付属品)
[A-40680]</td></tr>
<tr><td>C4YA1</td><td>(997644)</td></tr>
<tr><td>マルノコ
リフォーム用マルノコ
造作マルノコ
C5MR
C5MB
C5UB
C6MB4
C6UB4
C7MB4
C7UB4</td><td>(0032-3720)</td></tr>
<tr><td>卓上マルノコ
ベンチマルノコ
テーブルマルノコ
C6RSH,C6RSB,C7RSH,C7RSB
C7FSB2,C7FSH2,C7FSB
C7FSH,C8FB2,C8FSB,C8FSH
C8FC,C10FSA,C10FSH,C12LDH
C12LCH,C12FSA,C15FR,C10FD3</td><td>(308506)</td><td>(319986)</td></tr>
<tr><td>C12FS,C15FC,C10FE</td><td>(308507)</td></tr>
<tr><td>カンナ
P20</td><td>(313928)</td></tr>
<tr><td>カッタ
CM4Y2</td><td>(986382)</td></tr>
<tr><td>カッタ
CM4YA</td><td>(0032-3918)</td></tr>
<tr><td>カッタ
CM5YA</td><td>(0032-4949)</td></tr>
<tr><td>ディスクサンダ
S10SA2</td><td>(986383)</td></tr>
<tr><td>ディスクサンダ
S10YA</td><td>(0032-4500)</td></tr>
<tr><td>100mm ディスクグラインダ
PDA-100H,PDH-100H,G10SB1
G10YH,G10YH2,G10VH,G10SH3
G10SL3,G10YA1,G10SP3,G10SM2
G10MH,G10ML,G10B2,G10SG</td><td>(0032-3918)</td></tr>
<tr><td>カッタ
CM6,CM11,CM12Y</td></tr>
</table>

使い方

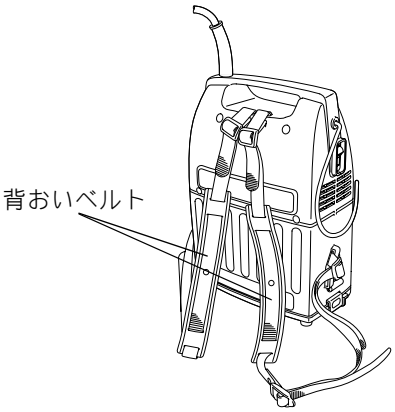
作業前の準備

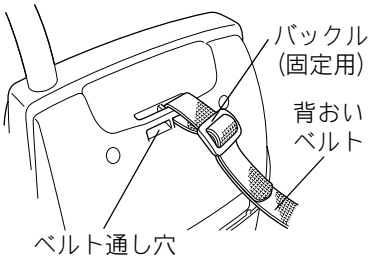
⚠注意

準備の際は必ずスイッチを切り、電源プラグを電源コンセントから抜いてください。

背おいベルトの取り付け

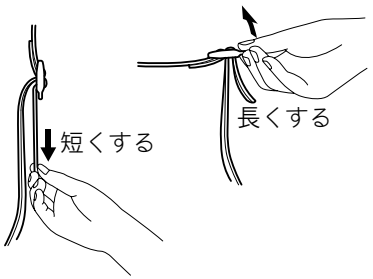
- 本機ケースの上部のベルト通し穴に、背おいベルトの肩当てパッドの付いている方を通し、バックルでベルトを固定してください。
- ダストケース側面の斜めのベルト通し穴に、背おいベルトのもう一方も同様に固定してください。





背おいベルトの調整

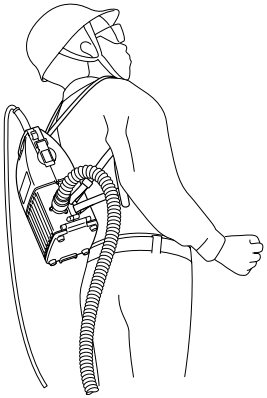
- 背おいベルトの長さは、背おってからでもバックルで調整できますので、使いやすい長さに調整してください。

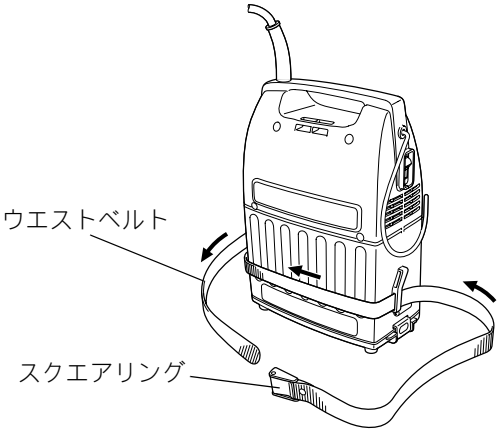


使い方

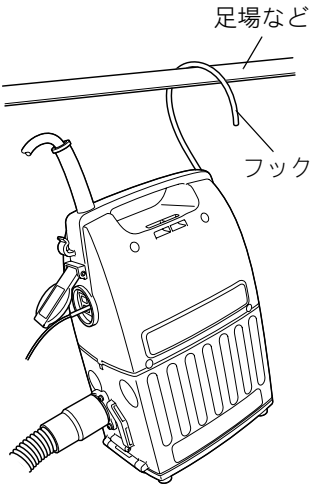
ウエストベルトの取り付け

・ ダストケース側面の下側のベルト通し穴にベルトを通してください。





・ フックを使って足場などに引っ掛けて使うこともできます。



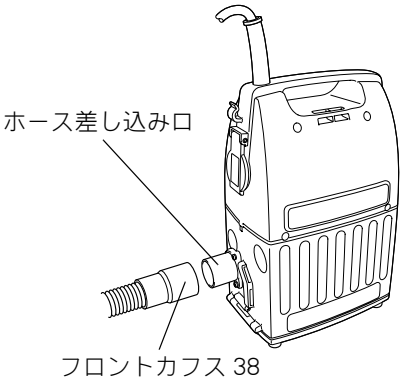
注

・ フックに強い力を加えないでください。
・ フックがはずれやすい所には引っ掛けないでください。

使い方

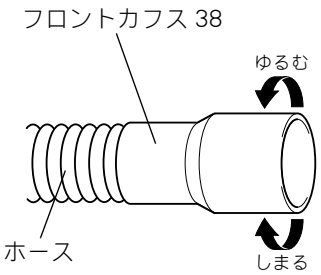
ホースの取り付け

- 本機のホース差し込み口にフロントカフス 38 の付いたホースを取り付けます。
- ホースのもう一方の先端にもフロントカフス 38 が付いています。接続するパイプ、ノズル等の付属品及び電動工具によってフロントカフス 22 に付け替えてご使用ください。



フロントカフスの取り替え方

- 電動工具の粉じん排出口の大きさに合わせて、フロントカフスを取り替えてご使用ください。
- 取り外す場合はホースを持ってフロントカフスを左に回せば取り外せます。
- 取り付ける場合は右に回して止まるまでホースにねじ込んでください。



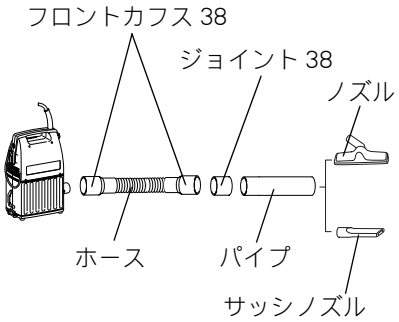
注

- **ホースを無理に曲げたり踏みつけたりしないでください。また、ホースを引張って本機を移動させないでください。**
- **ホースの変形や破損などの原因になります。**

使い方

ノズル、サッシノズルの取り付け方

・ ノズルやサッシノズルを使う場合は、フロントカフス 38 にジョイント 38 とパイプを接続して使用してください。



スイッチの操作

⚠ 警告

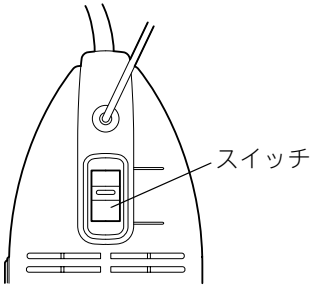
電源コンセントに電源プラグを差し込む前に、スイッチが切れていることを必ず確認してください。

・ スイッチを入れたまま電源プラグを差し込むと急に動き出し事故の原因になります。

リリーフバルブの吸込口をふさがないでください。

・ モーターが破損し、火災の原因になります。

・ スイッチは「ON」側を押すと入り、「OFF」側を押すと切れます。



注

・ スイッチが「OFF 」のときは、本機の連動用コンセントには通電されません。

連動用コンセントの使い方

⚠警告

連動用コンセントに接続するときは、本機と電動工具のスイッチが切れていることを必ず確認してください。

・ スイッチを入れたまま、接続すると、急に動き出し、事故の原因になります。

シングル絶縁構造の電動工具を接続される場合は、必ず接地（アース）してください。

3 ピンプラグの場合

・ 連動用コンセントは 3 ピンプラグに対応していますので、そのままプラグを差し込んでご使用ください。

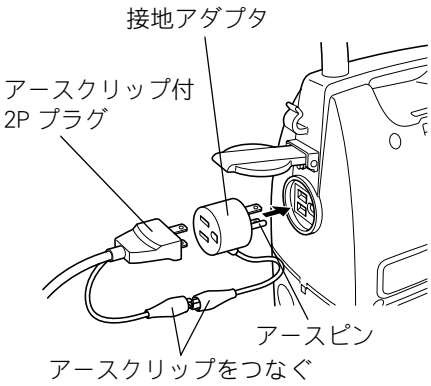
アースクリップ付 2 ピンプラグの場合

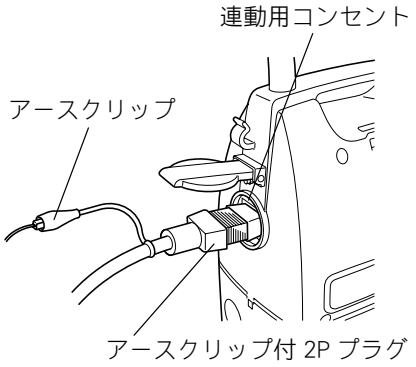
・ 逆接地アダプタ（別販売品 A-01208 ）を併用して接続するか又はアースクリップを直接アース線に接続して接地（アース）してください。

・ アースクリップやアース線に異常がないか確認してください。

アース線をガス管に接続しないでください。

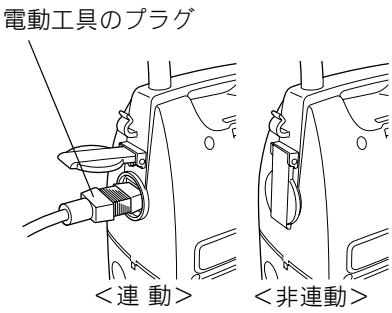
・ 爆発の恐れがあります。





連動・非連動の切替え

・ 本機には電動工具のスイッチの入切に連動して本機を入切する機構が付いています。連動・非連動（通常の集じん機として使うとき）の切替えは、電動工具のプラグの接続だけで行えます。
プラグを接続する・・・・連 動
プラグを接続しない・・・非連動

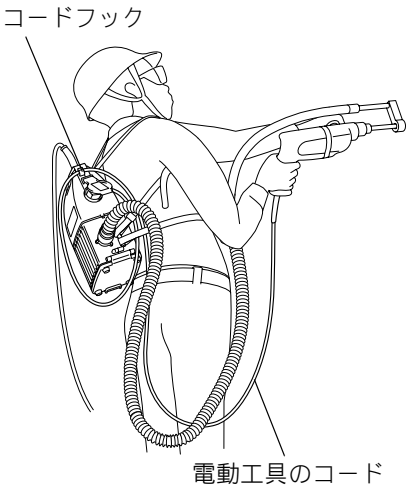


注

・ 連動用コンセントに接続できる電動工具の消費電力は 1,050W までです。
・ 連動コンセントを使用する場合は、電動工具の消費電力が使用範囲内であるか確認してください。

コードフックの使い方

・ 本機のコンセントに接続した電動工具のコードが足元に垂れていると、作業中に足に引っ掛けて危険ですので、足元に垂れないようにコードをコードフックに引っ掛けてコードの長さを調整してください。



紙パックの取りはずし方

⚠警告

紙パックの取り付けや取りはずし、粉じんを捨てる際には必ず本機と電動工具両方の電源スイッチを「OFF 」にし、電源プラグを電源コンセントから抜いてください。

・ 電源プラグを電源コンセントにつないだまま行なうと感電や事故の原因になります。

⚠注意

紙パック内に粉じんを溜め過ぎると吸引力が低下します。このような時は、紙パック内の粉じんを捨ててください。粉じんを捨てても吸引力が低い場合は紙パックが目詰まりをしています。紙パックを新しいものと交換してください。

紙パックはコネクタステーとホルダに確実に取り付けてください。

・ 確実でないと粉じんが吹き出し故障の原因になります。

紙パックの再利用は、2 ～ 3 回を目安として、新しいものと交換してください。

・ 再利用が過剰になりますと、ファスナーが外れたり、紙パックが破れて粉じんが吹き出す原因になります。

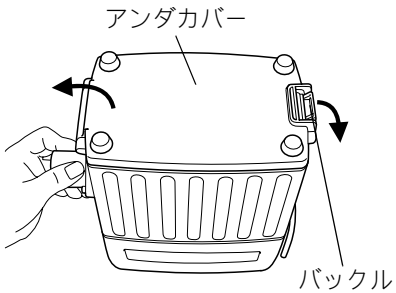
雨中で使用したり、湿った又は濡れたものを吸い込まないでください。

・ ファスナーが外れたり、紙パックが破れて粉じんが吹き出す原因になります。

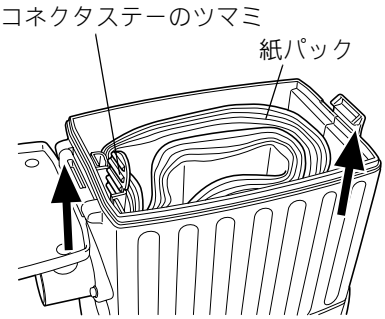
紙パック内の粉じんはこまめに捨ててください。

・ 溜めすぎると紙パック内の粉じんが逆流してこぼれる場合があります。

・ 本機を逆さにしてからバックルを引いてアンダカバーを開きます。



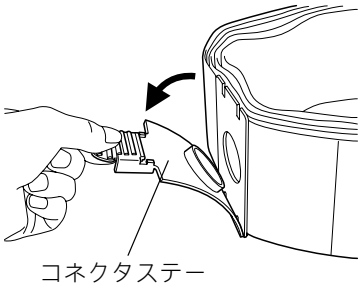
・ コネクタステーのツマミと紙パックをつかみ本機から引き抜きます。



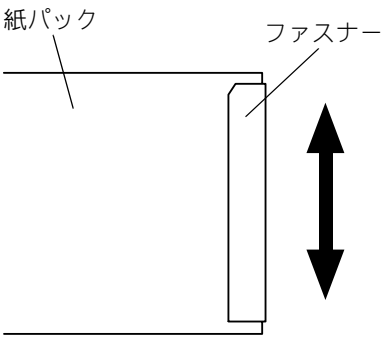
注

- **本機から紙パックを取り出したときは粉じんがこぼれないようにホルダ側を上にしてください。**

- 紙パックからコネクタステーを取りはずします。



- ファスナーをスライドさせて取りはずします。

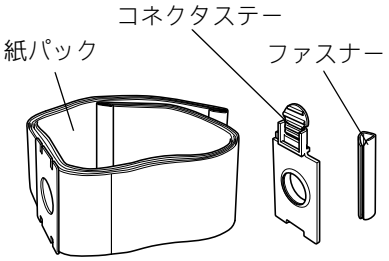


注

- **ファスナー側を下向きにした状態でファスナーをはずすと粉じんがこぼれることがありますので注意してください。**

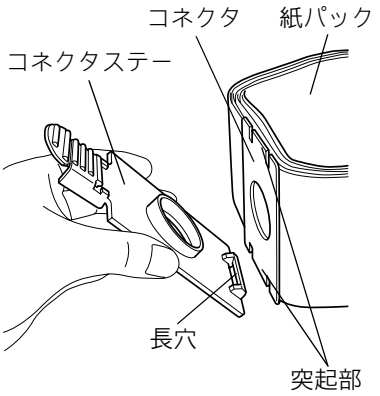
新しい紙パックの準備

・ 新しい紙パックとコネクタステーとファスナーを準備します。

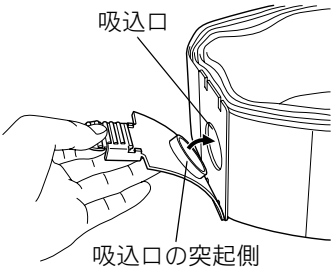


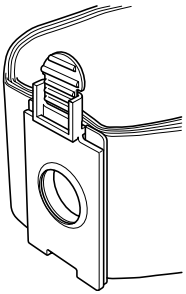
コネクタステーの取り付け方

・ コネクタステーの長穴に紙パックのコネクタ突起部のどちらか一方を引っ掛けます。

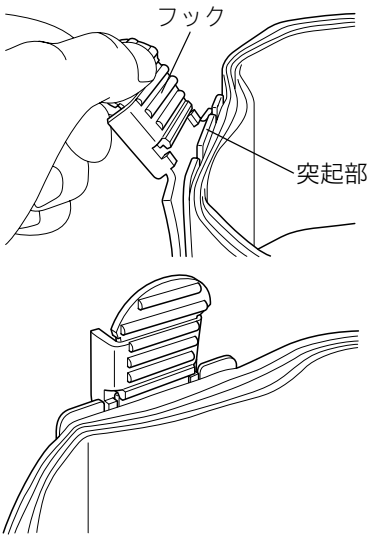


・ 紙パックの吸込口にコネクタステーの吸込口の突起側を挿入し、隙間がないようにしっかりはめ込みます。





・ コネクタステーのフックに紙パックのコネクタ突起部を引っ掛けます。

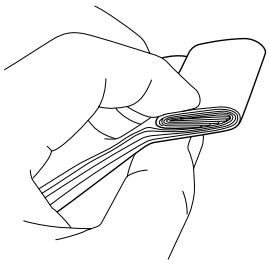


注

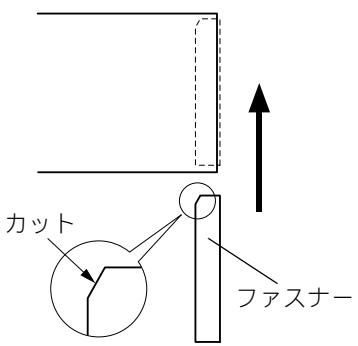
・ **コネクタステーと紙パックの接触面は密着して隙間がないようにしてください。**

ファスナーの取り付け方

・ 紙パックの開放側の端を幅2cmの折り目に沿って 2 回折り曲げます。

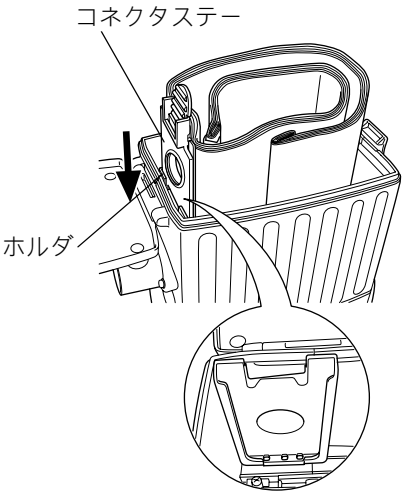


・ ファスナーの斜めにカットされている方からスライドさせ取り付けます。

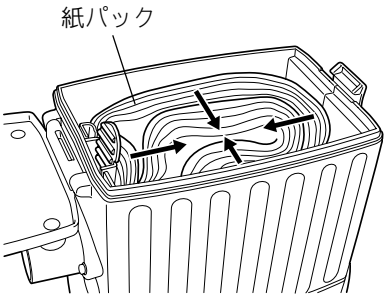


紙パックの本機への収納

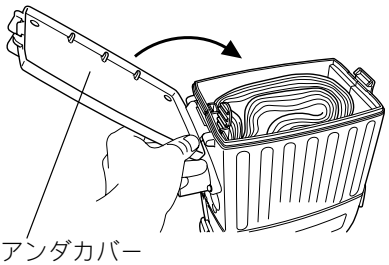
・ コネクタステーが外側になるように、紙パックを本機に収まる大きさに丸めます。
・ その状態のままコネクタステーを本機のホルダレールに沿って奥までしっかり差し込みます。このとき、紙パックも本機に収まるようにします。



・ 集じんしやすくするため紙パックを内側に引っ張り膨らんだ状態にして風の通路をつくります。



・ アンダカバーを閉じます。



保守・点検について

⚠警告

点検・整備の際には必ずスイッチを切り、電源プラグを電源コンセントから抜いてください。

・ 電源プラグを電源コンセントにつないだまま行なうと、感電や事故の原因になります。

⚠注意

メインフィルタが汚れていると吸引力が低下します。このような時は、メインフィルタを清掃してください。本機の使用の際は必ず紙パックとメインフィルタを併用してください。

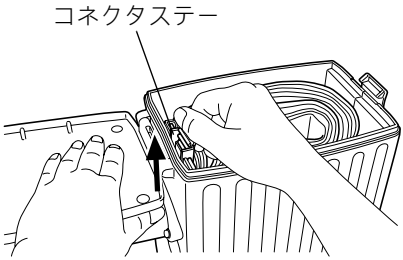
・ 本機の故障の原因になります。

メインフィルタの清掃

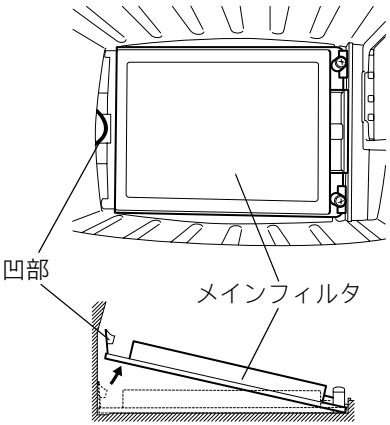
・ 粉じんを捨てた後でも吸引力が弱い場合は、メインフィルタの手入れをしてください。

メインフィルタの取りはずし方

・ 本機から紙パックを取り出します。



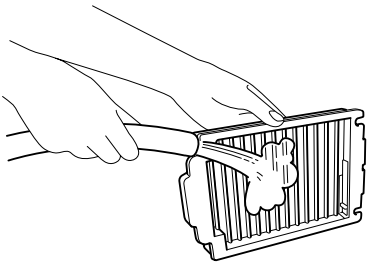
・ メインフィルタの凹部に指を引掛け内側に引張りながら引き上げて取りはずします。



保守・点検について

掃除の仕方

・ フィルタの目づまりは吸引力を著しく低下させますのでフィルタに付着した粉じんはこまめに取り除いてください。フィルタは定期的に水洗いをし、陰干しにて完全に乾燥させてからご使用ください。

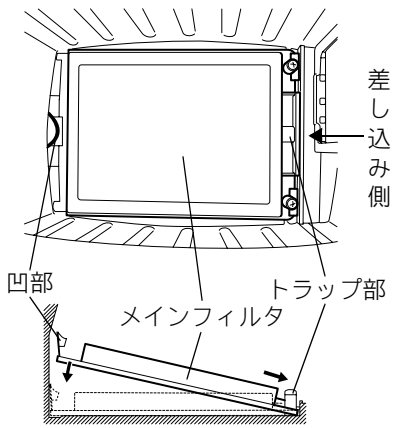


注

・ ブラシ・ヘラ等の硬いものでフィルタをこすって傷をつけないようにしてください。

メインフィルタの取り付け方

・ メインフィルタの差し込み側をトラップ部に差し込みます。
・ 反対側の凹部を押し込んで「カチッ」と音がするまでしっかりはめ込みます。



ご修理の際は

・ 修理はご自分でなさらないで、必ずお買い上げの販売店または当社営業所にお申し付けください。

メモ

全国に拡がるアフターサービス網

お買い上げ商品のご相談は、最寄りのマキタ登録販売店もしくは、下記の当社営業所へお気軽にお尋ねください。

事業所名	電話番号
札幌支店	〈011〉(783) 8141
札幌営業所	〈011〉(783) 8141
旭川営業所	〈0166〉(29) 0960
釧路営業所	〈0154〉(37) 4849
函館営業所	〈0138〉(49) 9273
苫小牧営業所	〈0144〉(68) 2100
帯広営業所	〈0155〉(36) 3833
北見営業所	〈0157〉(26) 9011
仙台支店	〈022〉(284) 3201
仙台営業所	〈022〉(284) 3201
古川営業所	〈0229〉(24) 0698
青森営業所	〈017〉(764) 4466
八戸営業所	〈0178〉(43) 3321
盛岡営業所	〈019〉(635) 6221
水沢営業所	〈0197〉(22) 5101
郡山営業所	〈024〉(932) 0218
いわき営業所	〈0246〉(23) 6061
福島営業所	〈0243〉(22) 1204
新潟支店	〈025〉(247) 5356
新潟営業所	〈025〉(247) 5356
長岡営業所	〈0258〉(30) 5530
山形営業所	〈023〉(643) 5225
酒田営業所	〈0234〉(26) 3551
秋田営業所	〈018〉(863) 5205
宇都宮支店	〈028〉(634) 5295
宇都宮営業所	〈028〉(634) 5295
小山営業所	〈0285〉(25) 5559
水戸営業所	〈029〉(248) 2033
土浦営業所	〈029〉(821) 6086
埼玉支店	〈048〉(777) 4801
さいたま営業所	〈048〉(777) 4801
川越営業所	〈049〉(222) 2512
熊谷営業所	〈048〉(521) 4647
越谷営業所	〈048〉(976) 6155
前橋営業所	〈027〉(232) 5575
高崎営業所	〈027〉(365) 3688
両毛営業所	〈0276〉(46) 7661
千葉支店	〈043〉(231) 5521
千葉営業所	〈043〉(231) 5521
市川営業所	〈047〉(328) 1554
成田営業所	〈0476〉(73) 8101
木更津営業所	〈0438〉(23) 2908
柏営業所	〈04〉(7175) 0411

事業所名	電話番号
東京支店	〈03〉(3816) 1141
東京営業所	〈03〉(3816) 1141
中野営業所	〈03〉(3337) 8431
足立営業所	〈03〉(3899) 5855
大田営業所	〈03〉(3763) 7553
江戸川営業所	〈03〉(3653) 5171
多摩営業所	〈042〉(384) 8411
立川営業所	〈042〉(542) 1201
横浜支店	〈045〉(472) 4711
横浜営業所	〈045〉(472) 4711
川崎営業所	〈044〉(811) 6167
平塚営業所	〈0463〉(54) 3914
相模原営業所	〈042〉(757) 2501
湘南営業所	〈0466〉(87) 4001
静岡支店	〈054〉(281) 1555
静岡営業所	〈054〉(281) 1555
沼津営業所	〈055〉(923) 7811
浜松営業所	〈053〉(464) 3016
甲府営業所	〈055〉(276) 7212
金沢支店	〈076〉(249) 5701
金沢営業所	〈076〉(249) 5701
七尾営業所	〈0767〉(52) 3533
富山営業所	〈076〉(451) 6260
高岡営業所	〈0766〉(21) 3177
福井営業所	〈0776〉(35) 1911
岐阜支店	〈058〉(274) 1315
岐阜営業所	〈058〉(274) 1315
多治見営業所	〈0572〉(22) 4921
松本営業所	〈0263〉(85) 4751
長野営業所	〈026〉(225) 1022
上田営業所	〈0268〉(22) 6362
飯田営業所	〈0265〉(24) 1636
名古屋支店	〈052〉(419) 0561
名古屋営業所	〈052〉(419) 0561
豊橋営業所	〈0532〉(46) 9117
岡崎営業所	〈0564〉(22) 2443
知多営業所	〈0569〉(48) 8470
一宮営業所	〈0586〉(75) 5382
東名古屋営業所	〈0561〉(73) 0072
津営業所	〈059〉(232) 2446
四日市営業所	〈059〉(351) 0727
伊勢営業所	〈0596〉(36) 3210
京都支店	〈075〉(621) 1135
京都営業所	〈075〉(621) 1135
福知山営業所	〈0773〉(23) 7733
大津営業所	〈077〉(545) 5594
彦根営業所	〈0749〉(22) 6184

事業所名	電話番号
大阪支店	〈06〉(6746) 7220
大阪営業所	〈06〉(6746) 7220
東大阪営業所	〈06〉(6746) 7531
南大阪営業所	〈0725〉(46) 6611
奈良営業所	〈0742〉(61) 6484
橿原営業所	〈0744〉(22) 2061
和歌山営業所	〈073〉(471) 4585
田辺営業所	〈0739〉(25) 1027
沖縄営業所	〈098〉(874) 1222
兵庫支店	〈0794〉(82) 7411
三木営業所	〈0794〉(82) 7411
尼崎営業所	〈06〉(6437) 3660
神戸営業所	〈078〉(672) 6121
姫路営業所	〈079〉(281) 0204
広島支店	〈082〉(293) 2231
広島営業所	〈082〉(293) 2231
福山営業所	〈084〉(923) 0960
三原営業所	〈0848〉(64) 4850
岡山営業所	〈086〉(243) 4723
宇部営業所	〈0836〉(31) 4345
徳山営業所	〈0834〉(21) 5583
鳥取営業所	〈0857〉(28) 5761
松江営業所	〈0852〉(21) 0538
高松支店	〈087〉(867) 6411
高松営業所	〈087〉(867) 6411
徳島営業所	〈088〉(626) 0555
松山営業所	〈089〉(951) 7666
宇和島営業所	〈0895〉(22) 3785
高知営業所	〈088〉(884) 7811
福岡支店	〈092〉(411) 9201
福岡営業所	〈092〉(411) 9201
北九州営業所	〈093〉(551) 3481
飯塚営業所	〈0948〉(26) 3361
久留米営業所	〈0942〉(43) 2441
佐賀営業所	〈0952〉(30) 6603
長崎営業所	〈095〉(882) 6112
佐世保営業所	〈0956〉(33) 4991
熊本支店	〈096〉(389) 4300
熊本営業所	〈096〉(389) 4300
八代営業所	〈0965〉(43) 1000
大分営業所	〈097〉(567) 3320
宮崎営業所	〈0985〉(26) 1236
鹿児島営業所	〈099〉(267) 5234
沖縄営業所	大阪支店の欄をご覧ください。
関東物流センター	〈048〉(771) 3451
関西物流センター	〈0725〉(46) 6715

882156E9

株式会社マキタ
愛知県安城市住吉町 3-11-8 〒446-8502
TEL.0566-98-1711 （代表）